



السؤال الأول : ما المصطلح العلمى الذى تدل عليه كل من العبارات التالية

- ١- المحلول الذى يحتوى على أكبر كمية من المذاب فى كمية معينة من المذيب عند درجة حرارة ثابتة
- ٢- المحلول الذى أضيف إليه مذاب ما وحرك وبقي بعد التحريك قسم من المذاب غير ذائب
- ٣- كتلة المادة التى تذوب فى كمية معينة من المذيب عند درجة حرارة معينة لتكون محلولاً مشبعاً

السؤال الثانى ادرج الكلمة المناسبة

يساوي

أصغر من

أكبر من

امتزاج كلى

امتزاج جزئى

عديم الإمتزاج

- ١- بعض السوائل مثل الزيت والخل لا يذوب أحدهما فى الآخر وتعرف بأنها
- ٢- الماء والايثانول من السوائل التي تمتزج
- ٣- المحلول المشبع يكون معدل سرعة الذوبان

لمعدل سرعة التبخر

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة

- ١- يستخدم فى عمل الامطار الصناعية :

السكر

☐

يوريد الفضة

☐

كلوريد الصوديوم

☐

نترات الرصاص

☐

السؤال الرابع : علل لما يلى تعليلا علميا صحيحا

- ١- لا تذوب كمية إضافية من بلورات الملح عند وصول المحلول للتشبع؟

س ٥ صل من لعمود أ ما يناسبه من العمود ب

العمود ب	العمود أ
امتزاج كلى	الماء
امتزاج جزئى	النزين
عدم امتزاج	كلوريد الصوديوم مع الماء
مذيب قطبي	الخل والزيت
مذيب عضوي	الماء وثنىييل ايثر

